

Adflex Q 100 F

Polyolefin

LyondellBasell Industries

Описание материалов:

Adflex Q 100 F is a thermoplastic polyolefin, which is mainly used by our customers for the extrusion of blown film. It is also suitable for sheet extrusion. Adflex Q 100 F features very high softness and very low modulus. It does not contain any slip or anti-blocking agents. Adflex Q 100 F is used for the production of soft hygienic film and heavy duty film, as well as for the modification of LDPE or LLDPE to increase mechanical characteristics, puncture resistance, and to allow further downgauging. It can be easily processed on conventional LDPE or LLDPE blown film lines.

Главная Информация			
Характеристики	<ul style="list-style-type: none"> Сопротивление перфорации Обрабатываемость, хорошая Хорошая гибкость Хорошая прочность на разрыв Ударопрочность при низкой температуре Мягкий 		
Используется	<ul style="list-style-type: none"> Упаковка Пленка Ламинат Сумка Фитинги для труб Сельскохозяйственное применение Пищевая упаковка Усадочная пленка 		
Формы	Частицы		
Метод обработки	<ul style="list-style-type: none"> Двойная пузырчатая пленка Выдувная пленка Экструзионное выдувное формование Экструзионный лист 		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность	0.880	g/cm ³	ISO 1183
Массовый расход расплава (MFR) (230°C/2.16 kg)	0.60	g/10 min	ISO 1133
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость дюрометра (Shore D, 15 sec)	30		ISO 868
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Tensile Stress (Break)	10.0	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break)	> 400	%	ISO 527-2
Флекторный модуль	100	MPa	ISO 178
Пленки	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Модуль растяжения			ISO 527-3/25
MD: 50 µm, blown film	90.0	MPa	ISO 527-3/25
TD: 50 µm, blown film	90.0	MPa	ISO 527-3/25
Tensile Stress			ISO 527-3/500
MD: Yield, 50 µm, blown film	7.50	MPa	ISO 527-3/500
TD: Yield, 50 µm, blown film	7.50	MPa	ISO 527-3/500
MD: Broken, 50 µm, blown film	40.0	MPa	ISO 527-3/500
TD: Broken, 50 µm, blown film	37.0	MPa	ISO 527-3/500
Удлинение при растяжении			ISO 527-3/500
MD: Yield, 50 µm, blown film	40	%	ISO 527-3/500
TD: Yield, 50 µm, blown film	40	%	ISO 527-3/500
MD: Broken, 50 µm, blown film	1000	%	ISO 527-3/500
TD: Broken, 50 µm, blown film	1000	%	ISO 527-3/500
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Зубчатый изод Impact			ISO 180/1A
-20°C	No Break		ISO 180/1A
23°C	No Break		ISO 180/1A
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (0.45 MPa, Unannealed)	40.0	°C	ISO 75-2/B
Викат Температура размягчения	60.0	°C	ISO 306/A50
Температура плавления	140	°C	ISO 11357-3
Оптический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Блеск (45°, 50.0 µm)	9		ASTM D2457
Haze (50.0 µm, Cast Film)	50	%	ASTM D1003
Дополнительная информация			

Film properties obtained on blown film produced with laboratory line under internal standard conditions.

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай

